

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts R. 302807 Kg/Hi	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/DE 03/03012	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 11/09/2003	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 07/11/2002
Anmelder ROBERT BOSCH GMBH		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 3 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

☐ in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.

☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der **Zeichnungen** ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 2a

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ keine der Abb.

☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSSTANDES
 IPK 7⁰ F23D11/38 F23D11/12 F23D11/24

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 F23D F23J F02M B05B C09C C01B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 085 445 A (SHELL INT RESEARCH) 10. August 1983 (1983-08-10)	1-3
Y	Seite 1, Zeile 1 - Zeile 4 — <i>page 1, lines 1-4</i> Seite 1, Zeile 19 - Zeile 24 — <i>page 1, lines 19-24</i> Seite 10, Zeile 25 - Seite 12, Zeile 10 — <i>page 10, line 25 - page 12, line 10</i> Abbildung 1	4-9, 12, 13
Y	US 2 359 690 A (JOHN P TARBOX) 3. Oktober 1944 (1944-10-03) Seite 1, Spalte 1, Zeile 50 - Seite 1, - <i>page 1, col. 1, line 50 - page 1, col. 2, line 21</i> Spalte 2, Zeile 21 Abbildungen 1,3 - <i>figure 1,3</i> - /--	4, 9

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

23. Januar 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

02/02/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Mougey, M

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 5 342 592 A (PETER-HOBLYN JEREMY D ET AL) 30. August 1994 (1994-08-30) Abbildungen 4,5 - <i>Dwg. 4, 5</i> Spalte 8, Zeile 16 - Zeile 30 <i>Col. 8, lines 16-30</i>	5-8
Y	GB 1 268 512 A (ENERGY SCIENCES INC) 29. März 1972 (1972-03-29) Seite 2, Zeile 72 - Zeile 87 - <i>page 2, lines 72-87</i> Seite 6, Zeile 50 - Zeile 70 - <i>page 6, lines 50-70</i>	12,13
X	US 2 466 182 A (PEEPS DONALD J) 5. April 1949 (1949-04-05) Spalte 2, Zeile 7 - Zeile 41 - <i>Col. 2, lines 7-41</i> Abbildung 1 - <i>Dwg. 1.</i>	1-3,5,6
A	US 3 913 845 A (TSUJI SHOICHI) 21. Oktober 1975 (1975-10-21) Abbildungen 4,5 - <i>Dwg. 4, 5</i> Spalte 1, Zeile 45 - Zeile 52 - <i>Col. 1, lines 45-52</i> Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 2, Zeile 32 - <i>Col. 1, lines 65- Col. 2, line 32</i>	1
A	CH 212 264 A (SCHLAGINTWEIT GEORG) 15. November 1940 (1940-11-15) das ganze Dokument - <i>see entire document</i>	1-4
A	US 3 142 306 A (BOKA JR VICTOR P) 28. Juli 1964 (1964-07-28) Spalte 3, Zeile 44 - Spalte 4, Zeile 3 - <i>Col. 3, line 44</i> Abbildung 1 - <i>Col. 4, line 3</i> <i>Dwg. 1.</i>	1
A	US 1 062 714 A (R N JOHNSTON) 27. Mai 1913 (1913-05-27) das ganze Dokument - <i>see entire document</i>	1-4

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP/83/03012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0085445	A	10-08-1983	GB 2129705 A	23-05-1984
			AU 554782 B2	04-09-1986
			AU 1080983 A	04-08-1983
			CA 1196481 A1	12-11-1985
			DE 3371599 D1	25-06-1987
			EP 0085445 A2	10-08-1983
			CA 1214986 A1	09-12-1986
			JP 58133858 A	09-08-1983
US 2359690	A	03-10-1944	KEINE	
US 5342592	A	30-08-1994	WO 9100134 A1	10-01-1991
			CA 2020026 A1	05-01-1991
			DK 38391 A	04-03-1991
			EP 0432166 A1	19-06-1991
GB 1268512	A	29-03-1972	AT 299428 B	26-06-1972
			BE 730996 A	15-09-1969
			DE 1917387 A1	23-10-1969
			FR 2005485 A5	12-12-1969
			IE 32751 B1	14-11-1973
			JP 49014009 B	04-04-1974
			NL 6905286 A	07-10-1969
			NO 134433 B	28-06-1976
			US 3531048 A	29-09-1970
			US 3542291 A	24-11-1970
US 2466182	A	05-04-1949	KEINE	
US 3913845	A	21-10-1975	CA 1003460 A1	11-01-1977
			DE 2354268 A1	18-07-1974
			ES 420019 A1	01-03-1976
			FR 2212497 A1	26-07-1974
			GB 1445889 A	11-08-1976
CH 212264	A	15-11-1940	NL 48971 C	
US 3142306	A	28-07-1964	KEINE	
US 1062714	A		KEINE	